



Miesiąc astronomiczny

Marzec 2009

Słońce

W ciągu miesiąca dnia przybywa o dwie godziny. 20 marca o godzinie 11:44 Słońce wstępuje w znak Barana – rozpoczyna się astronomiczna wiosna!

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie w pierwszej połowie miesiąca: pełnia nastąpi w nocy 10/11 marca. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 7.03, najdalej – 19.03. W ostatnich dniach marca na wieczornym niebie znów odnajdziemy wąski sierp naszego naturalnego satelity.

Planety

Wenus przez większą część miesiąca pozostanie ozdobą wieczornego nieba, po zachodzie Słońca. Posiadacze teleskopów mogą zobaczyć coraz większą tarczę planety (choć przy zwiężającym się, oświetlanym przez Słońce sierpie). W drugiej połowie marca Wenus w swoim ruchu wstecznym bardzo szybko zacznie zbliżać się do Słońca (w rzeczywistości 26 marca mijając będzie na orbicie naszą planetę w odległości 42 mln km). Na ziemskim niebie przechodzić będzie „ponad” Słońcem w odległości prawie 10 stopni, dzięki czemu pomiędzy 22 a 26 marca można próbować ją odnaleźć zarówno na wieczornym, jak i porannym niebie. Przez kolejne miesiące będzie już tylko Gwiazdą Poranną – Jutrzenką.

Merkury i **Mars** przebywają w pobliżu Słońca i są niewidoczne. Jowisz powoli wyłania się z porannej zorzy, łatwiej będzie odnaleźć go pod koniec miesiąca.

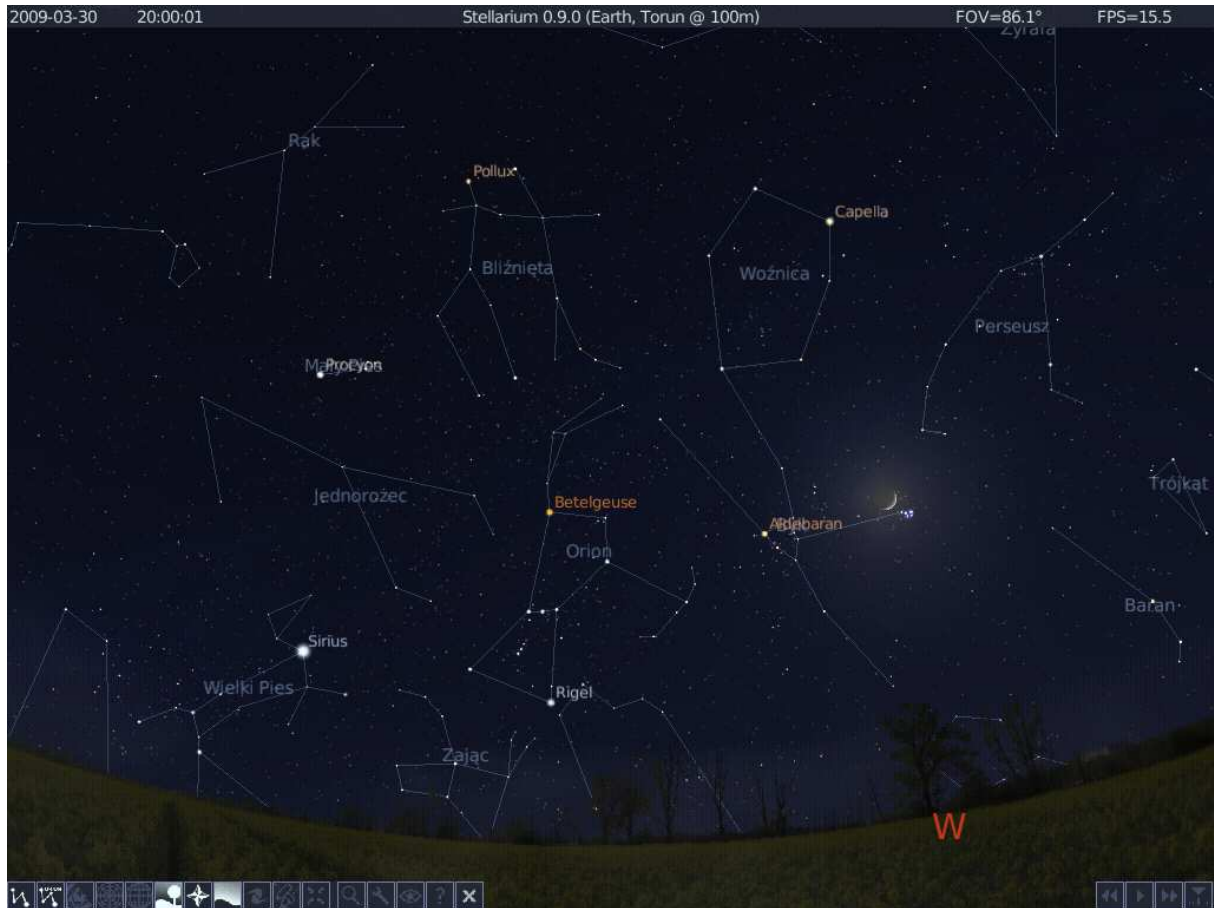
Saturn widoczny jest przez całą noc w konstelacji Lwa. Najłatwiej odszukać go kierując się Księżycem, który znajdzie się w pobliżu 10 marca (w odległości kątowej kilku stopni, tj. kilkunastu tarcz Księżyca, na lewo i nieco w górę od naszego naturalnego satelity). Tej nocy Księżyc będzie w pełni, zaś Saturn – w opozycji do Słońca. Szkoda, że w tym roku pierścienie skierowane są prawie krawędzią do Ziemi, przez co ich obserwacja jest utrudniona.

Kometa Lulina

Przemieszczać się będzie na tle konstelacji Raka, niestety jej jasność – zwłaszcza w drugiej połowie miesiąca – znacząco maleje.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 30 marca 2009, ok. godziny 20-stej w Toruniu nad południowo-zachodnim horyzontem. Zaznaczono pozycję Księżyca, nieco poniżej i na prawo odnajdziemy gromadę gwiazd Plejady. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Zobacz mapę na następnej stronie



Kliknij mapę, żeby ją powiększyć

